

УДК 576.

**LIRONESA GALINAE SP. N. (ISOPODA, CUMOTHOIDAE) — НОВЫЙ ВИД
ПАРАЗИТИЧЕСКОЙ ИЗОПОДЫ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА**

А. Ф. Кононенко

При обработке материала по паразитическим изоподам из центрально-восточной Атлантики обнаружен представитель нового вида рода *Lironesa* (Isopoda, Cumothoidae), хозяином которой является *Sinagrops microlepis*. Приводятся описание и рисунки нового вида.

При обработке материала по паразитическим изоподам, собранного экспедицией АтлантНИРО в 1982 г.¹ у атлантического побережья центральной Африки были обнаружены изоподы рода *Lironesa* сем. Cumothoidae. Тщательное изучение 7 половозрелых самок, находящихся в нашем распоряжении, позволило дать описание нового вида, чему посвящена настоящая статья.

¹ Материал по изоподам был собран инженером АтлантНИРО В. А. Гордеевым, которому я выражаю свою искреннюю признательность.

Сем. CYMOTHOIDAE Dana, 1852

Род LIRONECA Leach, 1818

Lironeca galinae sp. n.

М а т е р и а л и х о з я и н: 7 половозрелых самок от *Synagrops microlepis*. Из 70 просмотренных рыб заражено 7. Интенсивность инвазии — 1 экз.

Л о к а л и з а ц и я: жаберная полость.

Р а й о н с б о р а: центрально-восточная часть Атлантического океана (11°03'8" с. ш.—17°16'0" з. д.).

В р е м я с б о р а: сентябрь 1982 г.

Г о л о т и п — половозрелая самка, препарат № MC 1032 хранится в коллекции Зоологического музея МГУ.

О п и с а н и е. Тело слегка асимметричное, длина 15, ширина — 7 мм (рис. 1). Голова небольшая эллипсовидной формы. Ее длина 1.5, ширина — 3 мм. Передний конец вытянут в клювовидный

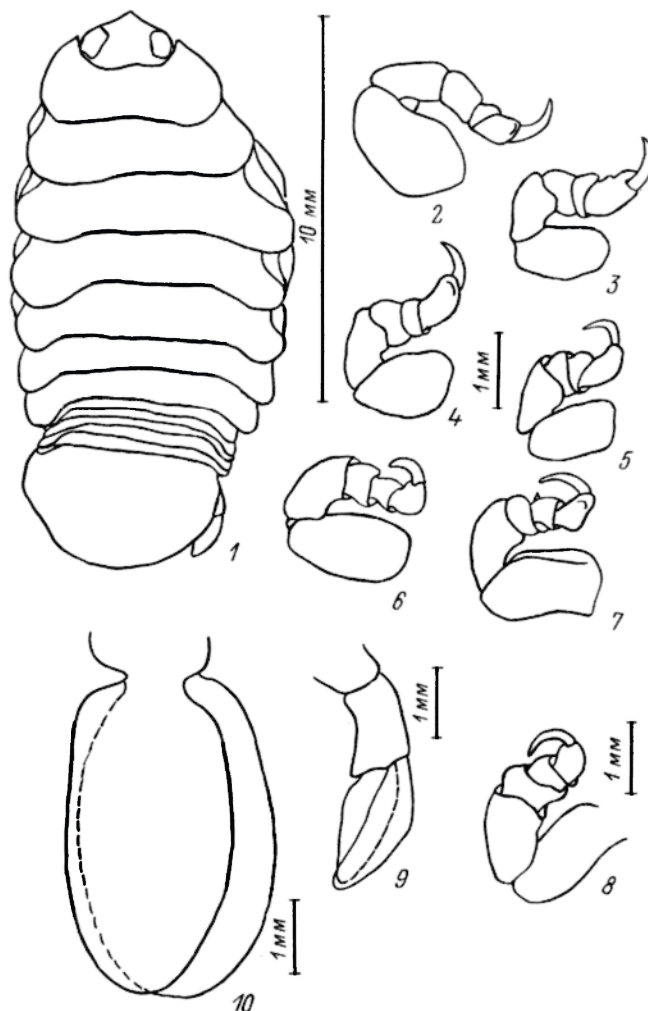


Рис. 1. *Lironeca galinae* sp. n. Половозрелая самка.

1 — вид дорсально; 2—8 — переоподы I—VII; 9 — уropод; 10 — плеопод II.

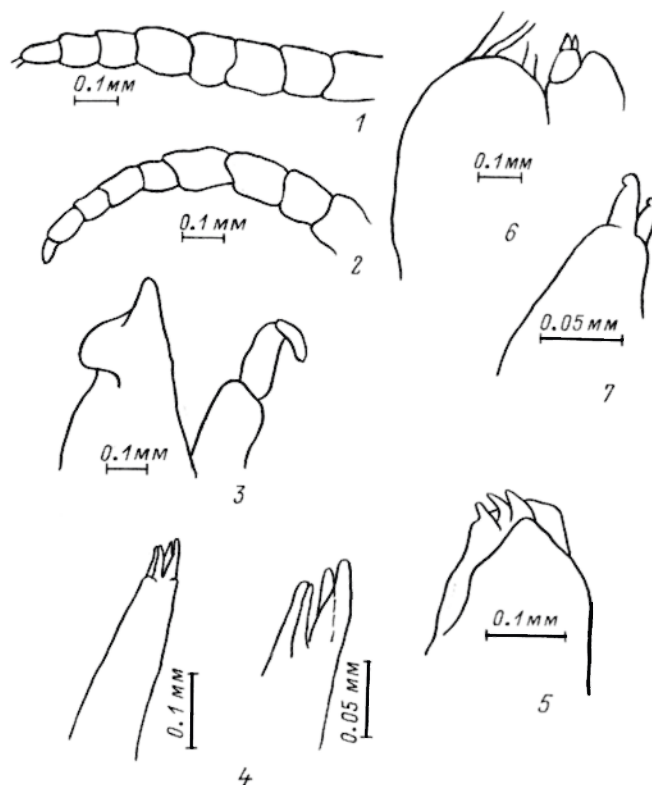


Рис. 2. *Lironeca galinae* sp. n. Половозрелая самка.

1 — антенна I; 2 — антенна II; 3 — мандибула; 4 — максилла I; 5 — максилла II; 6 — максиллипод; 7 — шипы максиллипода.

отросток, задний край округлен. Глаза большие, отчетливо выражены. Антенна I состоит из 8, антенна II — из 9 члеников. Последний членик антенны I несет апикальные щетинки. Базальные членики обеих антенн не сближены. Дистальный членик антенны I достигает заднего края глаз, антенны II — переднебоковых выступов 1-го грудного сегмента. Вершина максиллы I вооружена 4 шипами, из которых 2 одинакового размера и немного меньше двух других. Максилла II вооружена 3 шипами. 2-й членик пальпы максиллипода несет 2 шипа. Дистальный членик пальпы мандибулы удлиненный, примерно в 2 раза уже и короче второго ее членика, щетинок не несет (рис. 2).

1-й грудной сегмент немного длиннее последующих, но уступает им по ширине. Его передний край прямой, а задний слегка вогнут по срединной линии. Переднебоковые углы 1-го грудного сегмента достигают уровня середины глаз. 2-й грудной сегмент немного шире 1-го, а 3-й — 2-го. 4-й и 5-й равны по длине и ширине. 6-й и 7-й немного короче двух предыдущих, а 7-й и уже их. Заднебоковые углы грудных сегментов закругленные. Коксальные пластинки небольшие, удлиненно-овальные, постепенно уменьшаются в размере. У 7-го сегмента они самые маленькие. Переоподы примерно одинаковы по величине, за исключением 1-го, который крупнее всех остальных.

Брюшные сегменты равны по длине и ширине. Плеотельсон с округлым задним краем. Его длина 3, а ширина — 6 мм. Уроподы ланцетовидной формы. Обе ветви одинаковы по длине и не достигают края плеотельсона.

Покровы тела очень мягкие. Цвет после фиксации светло-желтый.

Д и ф ф е р е н ц и а л ь н ы й д и а г н о з. Описываемый вид наиболее близок к *Lironeca sinuata* Koelbel, 1878 и отличается от него следующими признаками. Антенна II *L. sinuata* имеет 11 члеников (Schioedte, Meinert, 1884; Кусакин, 1979). У нового вида их 9. Переднебоковые углы

1-го грудного сегмента *L. sinuata* округлой формы, тогда как у описываемого вида они заострены. Плеотельсон сравниваемого вида довольно короткий. Задний край угловатый посредине. У *L. galinae* sp. n. плеотельсон большой с закругленным задним краем. Уроподы *L. sinuata* достигают заднего края плеотельсона или немного короче его. У нового вида они значительно короче последнего

Л и т е р а т у р а

- К у с а к и н О. Г. Морские и солоновато-водные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод северного полушария. Л.: Наука. 1979. С. 470.
S c h i o e d t e J. C., M e i n e r t F. Symbolae ad monographiam Cymothoarum Crustacearum Isopodum Familiae. IV. Cymothoidae. Trib. II Cymothoinae // Nat. Tidd. Ser. 3. 1884. Vol. 14. P. 378—381.

МГУ

Поступила 26.07.1986

LIRONECA GALINAE SP. N. (ISOPODA, CYMOTHOIDAE), A NEW PARASITIC ISOPODE FROM THE CENTRAL-EASTERN PART OF THE ATLANTIC

A. F. Kononenko

S U M M A R Y

A description of a new parasitic isopode *Lironeca galinae* sp. n. (Isopoda, Cymothoidae) from Atlantic is given.
